

 **ARGACERTA**

**REBOCO E  
ASSENTAMENTO**

## Ficha Técnica



## Descrição

Reboco e Assentamento ArgaCerta é uma argamassa desenvolvida para o revestimento de paredes em áreas internas e externas. O produto também é indicado para o assentamento de elementos de alvenaria, como tijolos, blocos de concreto e blocos cerâmicos. Sua formulação selecionada proporciona ótimo rendimento e trabalhabilidade, além de um excelente acabamento.

## Indicações

- Ambientes internos e externos;
- Superfícies de alvenaria em tijolos, blocos de concreto, blocos cerâmicos ou blocos de sílico-calcário;

## NÃO indicado para

- Assentamentos estruturais;
- Contrapisos ou revestimentos de pisos;
- Superfícies de madeira ou metal;
- Superfícies com pintura ou qualquer outra substância que possa impedir a aderência do produto;
- Superfícies com impermeabilização feita com impermeabilizante que não seja a base de cimento;
- Aplicação direta sobre superfícies de concreto sem tratamento prévio.

**ATENÇÃO:** Para orientações em condições específicas ou não abordadas neste documento, entre em contato com o Departamento Técnico da ArgaCerta.

## Antes de aplicar

### Condições climáticas

- A temperatura do ar ambiente deve estar entre 5°C e 40°C;
- A temperatura da superfície da base deve estar entre 5°C e 27°C;
- Em áreas externas, não aplicar sob chuva ou com previsão de chuvas.

### Preparo da base

- O preparo da base deve seguir rigorosamente as indicações das normas ABNT NBR 7200 e NBR 13749;
- Toda a superfície deve estar plana e curada, sem apresentar desvios de prumo ou pontos de sonoridade cava;
  - Superfícies de alvenaria devem estar curadas há pelo menos 14 dias. Preencha as falhas entre as juntas de assentamento;
- A superfície da base deve estar seca, firme e livre de poeira, gordura, óleo, restos de tinta, eflorescências ou quaisquer contaminantes que prejudiquem a aderência da argamassa.
  - Em superfícies de concreto, é necessário remover resíduos de desmoldantes e nata de cimento por meio de lixamento com escova de aço ou, preferencialmente, utilizando disco de desbaste diamantado acoplado à lixadeira. Recomenda-se o uso de lixadeiras de baixa rotação para evitar danos ao substrato;
  - Após o lixamento, a superfície de concreto deve ser lavada com lavadora de alta pressão para eliminar o pó e partículas soltas. A base deve apresentar aspecto rugoso após a limpeza;

- Para superfícies de alvenaria em áreas externas, para superfícies de concreto em áreas internas e externas, para tetos e superfícies impermeabilizadas aplique Chapisco Colante e Rolado ArgaCerta, a fim de formar uma ponte de aderência para a melhor fixação da argamassa de reboco;
- Contaminações por umidade ou infiltrações devem ser tratadas antes do assentamento;
- Certifique-se de que possíveis retrações e fissuras estejam estabilizadas;
- Proteja superfícies sensíveis, pois podem manchar ou arranhar durante a aplicação da argamassa;
- Para superfícies muito absorventes ou em contato direto com o sol, umedeça a base, sem saturá-la, antes da aplicação. Para dias de temperaturas elevadas ou com ventos fortes, também é recomendado umedecer previamente o substrato de assentamento.

## Preparo do produto



### Verificação

- Antes de iniciar a mistura, verifique cuidadosamente as condições do produto;
- O produto deve estar com sua embalagem íntegra, dentro do prazo de validade e apresentar aspecto seco, sem grumos, blocos endurecidos ou odor incomum;
- Confirme as indicações e contraindicações do produto e sua adequação em relação às aplicações desejadas;
- Não utilize o produto se houver dúvidas sobre sua procedência, estado físico ou validade.



### Água

- Em um recipiente limpo, sem vazamentos e protegido do sol, vento e chuva, despeje aproximadamente **3,2 litros** de água limpa;
- No momento inicial da mistura, a quantidade de água pode ser 5% maior ou menor do que o indicado;
- Após a mistura inicial e durante o uso do produto, não adicione mais água à mistura original, pois isso influencia negativamente o desempenho da argamassa colante;
- Não adicione nenhum componente além de água à mistura.



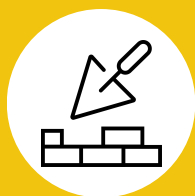
### Mistura Mecânica ou Manual

- Adicione lentamente todo o conteúdo da embalagem de argamassa, misturando energicamente para impedir a formação de grumos ou torrões;
- Continue o processo de mistura até que a argamassa apresente aspecto pastoso, homogêneo e firme;
- Como alternativa ao processo de mistura manual, faça o processo de mistura mecânica. Para isso, utilize uma haste de metal específica para mistura de argamassa, fixada a uma furadeira de baixa rotação ou batedores mecânicos específicos para argamassa. Para maiores quantidades, utilize betoneira. Esse processo garante o rendimento e melhora a trabalhabilidade do produto.


**Tempo de Utilização**

- Utilize o produto em até 2 horas após a mistura inicial (esse prazo poderá ser reduzido em situações de temperatura acima de 23°C). Após esse período o produto deverá ser descartado. Não adicione mais água à mistura original para tentar reativar o produto.

## Aplicação do produto


**Assentamentos Não Estruturais**

- Os blocos a serem assentados devem estar limpos, secos, isentos de pó ou qualquer tipo de resíduo que impeça a aderência da argamassa;
- Aplique o produto com auxílio de uma colher de pedreiro. Assente o bloco sobre a argamassa fresca, pressionando firmemente para garantir a boa aderência;
- Verifique o alinhamento, prumo e nível da parede;
- Dimensione uniformemente as juntas de assentamento. Elas devem ter no mínimo 1 cm e no máximo 3 cm.


**Revestimento**

- O revestimento de paredes deve ser feito em uma única camada de até 3 cm de espessura;
- Para espessuras superiores a 3 cm, deve-se empregar tela metálica entre as camadas para estruturar o revestimento;
- O acabamento do revestimento pode ser sarrafeado ou desempenado, dependendo do tipo de acabamento que será aplicado posteriormente. Aguarde o puxamento da argamassa (início do processo de secagem) para iniciar o processo de acabamento.


**Atenção**

- Para aplicações do produto em ambientes externos, com exposição direta ao sol e vento, deve-se realizar a aspersão de água cerca de 1 hora após a aplicação, como forma de garantir a hidratação do cimento presente na argamassa.

## Liberação

Situação	Tempo para Liberação
Revestimento Cerâmico	14 dias
Pintura e Outros Acabamentos	28 dias

## Dados técnicos

### Aspecto e composição

Características	Descrição
Aspecto	Pó
Solubilidade	Parcialmente solúvel em água
Cor	Cinza
Composição	Cimento portland, areia e aditivos químicos não tóxicos

### Propriedades e características

Argamassa inorgânica industrializada classificada como AAE8 e RA2 conforme critérios da ABNT NBR 13281-1 e da ABNT 13281-2.

Requisitos	Critérios	Método de Ensaio
Resistência à Compressão	$8,0 \leq f_{ca}^* \leq 12,0$ MPa	ABNT NBR 13279
Resistência Potencial de Aderência à Tração no Substrato	$\geq 0,30$ MPa	ABNT NBR 15258

\* $f_{ca}$ : Resistência à compressão

## Consumo

Base de Aplicação	Consumo
Revestimento	16 kg/m <sup>2</sup> /cm de espessura
Assentamento de Blocos 14 x 19 x 39 cm	18 kg/m <sup>2</sup>
Assentamento de Blocos de 9 x 19 x 39 cm	32 kg/m <sup>2</sup>

## Fornecimento, armazenamento e validade

- Reboco e Assentamento ArgaCerta é fornecida em sacos de plástico de 20 kg;
- Armazene o produto em sua embalagem original e fechada, sobre estrado elevado do solo, em local seco e arejado, em pilhas com no máximo 1,5 m de altura (aproximadamente 15 pacotes);
- A validade do produto, a contar da data de fabricação impressa na embalagem, é de 12 meses, desde que respeitadas as condições de armazenamento.

## Segurança

- Para informações detalhadas sobre manuseio, armazenamento, riscos à saúde, combate a incêndios, medidas em caso de acidentes e descarte adequado, consulte a FDS (Ficha de Segurança) do produto.

## Importante

- O desempenho e rendimento do produto dependem das condições ideais de preparação da superfície de aplicação e de fatores externos, alheios ao controle da ArgaCerta, como uniformidade da superfície, umidade relativa do ar, temperatura e condições climáticas locais, além de conhecimentos técnicos e práticos do aplicador. Em função destes fatores, o rendimento e desempenho do produto podem apresentar variações.
- Este produto atende às normas de controle de qualidade e características técnicas, entretanto sua qualidade final está diretamente associada e dependente das orientações técnicas descritas na embalagem do produto, Ficha Técnica e Normas Brasileiras aplicáveis.
- A ArgaCerta não se responsabiliza por eventuais danos ou prejuízos causados pelo uso indevido do produto, aplicação incorreta ou inobservância das orientações técnicas contidas na embalagem do produto, Ficha Técnica e Normas Brasileiras aplicáveis.

**Fabricado e Embalado sob licença por:**

MR INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO LTDA.

Rua Mineral, 351 – Limoeiro – Itajaí – SC

**CEP:** 88318-500

**CNPJ:** 80.973.720/0001-72

Fone: (47) 3224-2677

**E-mail:** atendimento@argacerta.com.br

**Site:** www.argacerta.com.br

**Responsável Técnico:** Wagner Magalhães Tarnakolski

**CRQ:** 13301883

**Indústria Brasileira**

## Referências normativas

- ABNT NBR 7200:1998 – Execução de revestimento de paredes e tetos de argamassas inorgânicas – Procedimento
- ABNT NBR 13279:2005 – Argamassa para assentamento e revestimento de paredes e tetos – Determinação da resistência à tração na flexão e à compressão
- ABNT NBR 13749:2013 – Revestimento de paredes e tetos de argamassas inorgânicas – Especificação
- ABNT NBR 15258:2021 – Argamassa para revestimento de paredes e tetos – Determinação da resistência potencial de aderência à tração
- ABNT NBR 13281-1:2023 – Argamassas inorgânicas – Requisitos e métodos de ensaios Parte 1: Argamassas para revestimentos de paredes e tetos
- ABNT NBR 13281-2:2023 – Argamassas inorgânicas – Requisitos e métodos de ensaios Parte 2: Argamassas para fixação de alvenaria

## Histórico de Revisão

Revisão	Data	Descrição
00	07/10/2025	Criação do documento